

REDUCTORES

SERIE	TR - Reductor Plan. de Precisión
TAMAÑO	080 - Mn2=70Nm/Tn2=619.5LbIn
NUMERO DE TRENES	1 - 1 De Etapas De Reducción
RELACION DE REDUCCIO	7
JUEGO ANGULAR	LOW - Juego angular reducido
SECCIÓN DE ENTRADA	80A1
MANIPUL. DEL CIGÜEÑAL	CD - Abrazadera Abrazadera
DIAM. EJE DE ENTRADA	19 - Diám. Eje Rápido ø19 [mm]
TIPO DE SERVICIO	S5 - Servicio intermitente
POSICION DE MONT.	OR - Posición de montaje horizontal
MONTAJE DEL EJE	SB - Rodamientos estándar
CONFIGUR. EJE LENTO	KE - Eje de salida con llave

DATOS TECNICOS

Mn2 Par nominal salida [Nm]	50
Ma2 par máxi.de acel.sali [Nm]	80
Mp2 par de par.eme.de sal.[Nm]	200
n1 Velocidad entrada [min-1]	4000
n1max vel.máx.entr.mome[min-1]	6000
φ juego angular [arcmin]	3'
Ct rigidez torsio. [Nm/arcmin]	8.0
R1max Entr.fuerza rad.admis[N]	400
R2max frz.rd.máx.sal.ap.eje[N]	2500
A2max frz.ax.máx.sal.en ej [N]	3000
η [%]	97
Lubrificante	KLUBERSYNTH GE 46-1200
Peso de Reductor [Kg]	4,0
Peso de Reductor [lb]	8,8